



Bombas Godwin Dri-Prime® de 150 mm

CALIDAD Y FIABILIDAD PARA SUS NECESIDADES DE ACHIQUE

Líder mundial en bombas especiales para extracción de agua

Xylem ofrece la más amplia selección de tecnología de desagüe hidráulica, diésel y eléctrica montada en superficie. Ya sea que necesite un drenaje de rutina, servicios complejos de desvío de alcantarillas o recuperación de emergencia, podemos ayudarlo a encontrar una bomba que se adapte a sus necesidades de achique..



MUNICIPAL

- › Bypass de alcantarillado
- › Limpieza de digestores
- › Sistemas de respaldo diésel (DBS)



MINERÍA y CANTERA

- › Drenaje a cielo abierto y subterráneo
- › Suministro y transferencia de agua de proceso
- › Plantas de lavado y supresión de polvo



INDUSTRIAL

- › Derivación de aguas residuales
- › Suministro de agua de perforación
- › Suministro temporal de agua bruta



CONSTRUCCIÓN

- › Drenaje
- › Desvíos de cursos de agua
- › Ingeniería civil
- › Residencial y comercial



EMERGENCIA

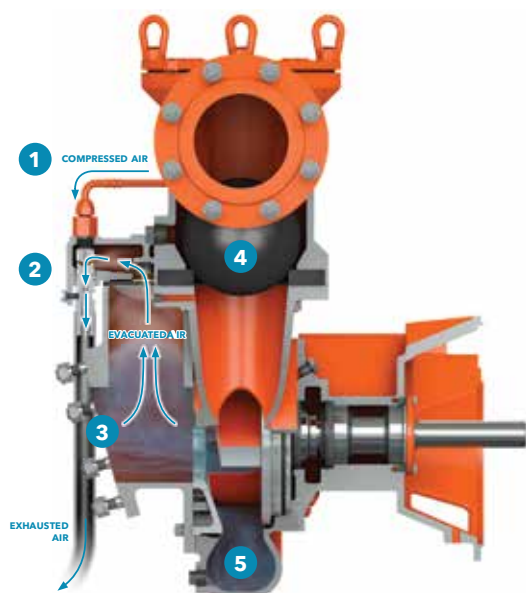
- › Bypass de aguas residuales
- › Tormentas e inundaciones
- › Servicios de bomberos

Godwin, una marca de Xylem con más de 100 años de experiencia, es conocida por su fiabilidad y calidad.



Tecnología innovadora para sus necesidades de achique

Escuchamos continuamente a nuestros clientes para diseñar soluciones innovadoras y líderes del sector.



Godwin Dri-Prime®

Configuración más sencilla y rápida y mayor fiabilidad

Nuestra tecnología Dri-Prime proporciona un funcionamiento fiable mediante el cebado automático desde seco sin operador ni válvula de pie, y sin necesidad de llenar o cebar con agua previamente. No hay piezas mecánicas móviles en el dispositivo de cebado, y el funcionamiento en seco durante periodos prolongados supone un menor mantenimiento y una reducción de los costes de mano de obra.

El aire comprimido **1** viaja a través del sistema Godwin, **2** creando un vacío al evacuar el aire del cuerpo de la bomba y de la manguera de succión, **3** mientras que la bola de la válvula antirretorno **4** sella el aire de la descarga, permitiendo que el fluido entre en el cuerpo de la bomba **5** y comience a bombear automáticamente.

Xylem Field Smart Technology

Aumentar el tiempo de actividad y la oferta de servicios

Xylem Field Smart Technology es un servicio avanzado de telemetría y basado en la nube que le permite supervisar y controlar a distancia su bomba desde cualquier lugar del mundo.



IMPULSORES CD Y NC

Impulsor antiatascos (NC) para las modernas aguas turbias

Aumentar la versatilidad, la flexibilidad y la utilización de activos

El exclusivo impulsor antiatascos Flygt N-Technology para la NC150S puede intercambiarse rápidamente con el impulsor de drenaje estándar "CD" de la CD150S, proporcionando un manejo versátil de sólidos.

NUEVA Godwin 150 mm

Gama de bombas Dri-Prime®

La gama Godwin de bombas Dri-Prime® de 150 mm ofrece la calidad, fiabilidad y versatilidad que exigen los trabajos de achique más exigentes. Tanto si se trata de procesar agua limpia, aguas residuales o fluidos industriales, las bombas Godwin se han ganado una reputación mundial por su fiabilidad.



SD150M

Series SD | Estándar y sencillas

Para satisfacer sus necesidades de bombeo más esenciales, la serie SD es fácil de manejar, requiere poco mantenimiento y está optimizada para mejorar la eficiencia del combustible, sin comprometer la calidad ni la fiabilidad.



CD150S

NC150S

Series S | Inteligente y sofisticada

Las bombas Godwin Smart Series, diseñadas para alquiler, aportan la mejor innovación de su clase para sus necesidades de desagüe, ofreciendo la mayor eficiencia total del sistema, facturas de combustible más bajas y reduciendo los costes de mantenimiento imprevistos.

Utilice la tecnología Field Smart para reducir el tiempo de inactividad con control remoto y optimización del mantenimiento. Intercambie rápidamente los impulsores para gestionar la deshidratación general o las aguas residuales fibrosas y fibrosas modernas para obtener una gran versatilidad en su flota de alquiler, optimizando la utilización de los activos y el retorno de la inversión.



HL150M

Series HL | Específicas y personalizadas

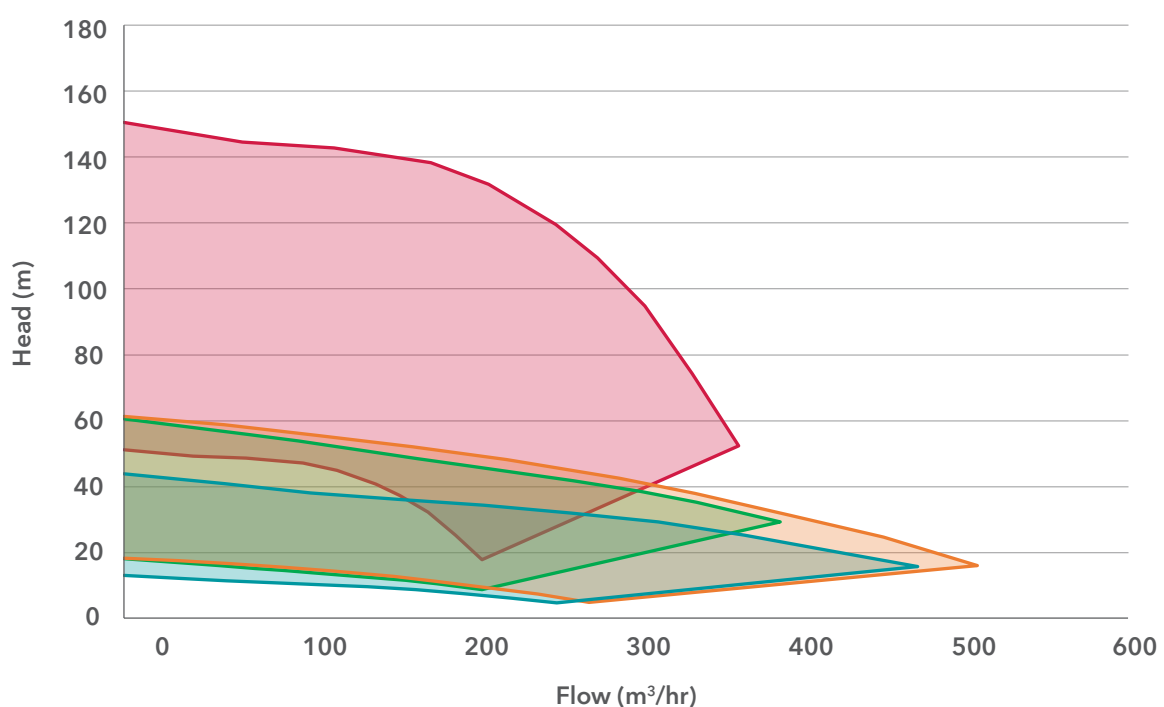
Nuestra serie HL está diseñada específicamente para ofrecer la mayor altura de elevación en la gama de bombas de 150 mm (6").

	SD150M	CD150S	NC150S	HL150M
Altura Max. (m)	45	63	62	148
Caudal Máx. (m³/hr)	485	520	370	374
Paso de sólidos (mm)	75	75	Non-Clog	35
Eficiencia (%)	60	69	69	62
Godwin Dri-Prime®	✓	✓	✓	✓
Impulsor CD/NC	×	✓	✓	×
Field Smart Technology	×	✓	✓	Optional
Personalización	×	✓	✓	✓

HERRAMIENTA ADECUADA, TRABAJO ADECUADO

Un bombeo fiable consiste en utilizar la combinación adecuada de herramientas para cada trabajo.

Godwin 150 mm Dri-Prime® Pump Range
Performance Overview



Sostenibilidad a largo plazo

Cumpliendo la normativa y reduciendo las emisiones

Mediante tecnologías de alta eficiencia, nos comprometemos a ayudar a nuestros clientes a cumplir la normativa de la UE y reducir las emisiones para disminuir su huella de carbono.

- › La serie S de Godwin con motores que cumplen la fase V de la UE ofrece hasta un 20% más de tiempo de actividad de la bomba, un 15% más de combustible y un 90% menos de emisiones de partículas en comparación con los modelos Dri-Prime® anteriores
- › La nueva Serie Godwin SD le ayuda a ahorrar hasta 9,8 toneladas de CO₂e al año. Esto equivale a conducir un coche de gasolina durante 40.000 kilómetros - o una vez la vuelta al mundo.

Soluciones inteligentes, eficientes y eléctricas

Las soluciones inteligentes y eficientes son fundamentales para el compromiso de Xylem para avanzar en la sostenibilidad del sector del agua.

Diseñadas para una larga durabilidad, las bombas de accionamiento eléctrico son ideales para el bombeo temporal y para instalaciones permanentes en las que donde la energía eléctrica está disponible. Por ello, todas las bombas Godwin Dri-Prime® están disponibles con motor eléctrico.

Las bombas de accionamiento eléctrico no requieren mantenimiento del aceite del motor ni servicio de la batería. Con intervalos de servicio prolongados, reducen tanto los costes y de mantenimiento.

Ventajas del accionamiento eléctrico:

- › Menos mantenimiento
- › Funcionamiento silencioso
- › Menor huella de carbono

Cercanía y disponibilidad

Fiabilidad y disponibilidad van de la mano

Los robustos materiales de construcción, respaldados por piezas y kits originales Godwin y kits originales Godwin, garantizan la fiabilidad y disponibilidad que se espera de su marca favorita.

**Xylem
está
siempre**

**Preparado
con técnicos
de servicio
para
ayudarle**

**Listo con
bombas para
alquiler o
compra**

**Listo con
repuestos
para que sus
bombas sigan
funcionando**

Las especificaciones e ilustraciones están sujetas a revisión sin previo aviso. Xylem no garantiza la integridad o exactitud de esta información y no se hace responsable de ningún daño directo o indirecto derivado o relacionado con esta información o su uso.

|Xylem |'zīlem|

- 1) El tejido de las plantas que lleva el agua hacia arriba desde las raíces;
- 2) Una empresa líder mundial en tecnología del agua.

Somos un equipo global unido por un propósito común: crear soluciones tecnológicas avanzadas para los retos del agua en el mundo. El desarrollo de nuevas tecnologías que mejoren la forma de utilizar, conservar y reutilizar el agua en el futuro es fundamental para nosotros.

conservación y reutilización del agua en el futuro. Nuestros productos y servicios mueven, tratan, analizan, controlan y devuelven el agua al medio ambiente, en entornos de servicios públicos, industriales, residenciales y de edificios comerciales. Xylem también ofrece una cartera líder de medición inteligente, tecnologías de red y soluciones analíticas avanzadas para servicios públicos de agua, electricidad y gas. En más de 150 países, mantenemos relaciones sólidas y duraderas con clientes que nos conocen,

En más de 150 países, mantenemos relaciones sólidas y duraderas con clientes que nos conocen por nuestra poderosa combinación de marcas líderes de productos y experiencia en aplicaciones con un fuerte enfoque en el desarrollo de soluciones integrales y sostenibles.

Para obtener más información sobre cómo Xylem puede ayudarle, visite www.xylem.com.